



ג' בתשרי תשע"ט  
12 בספטמבר 2018  
מס' אישור: 3616/18

### אישור הפעלת תכנית לימודים

הנני לאשר את הפעלת תכנית הלימודים המפורטת להלן:

<b>ענף:</b> מתכת/מכונות (11)	<b>מגמת הלימוד:</b> מסגרות מבנים שלב א' + ריתוך <b>סמל מגמה:</b> 2169	<b>מסגרת:</b> מבוגרים	<b>מסלול:</b> הכשרת יום וערב (1,8,12,27)
------------------------------------	--	--------------------------	--

שעות עיוני: 250  
שעות מעשי: 530  
סה"כ שעות: 780

### משך הקורס:

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
	(146)	(--)	(146)	<b>מקצועות תשתית</b>
	30	--	30	1. מתמטיקה טכנית
	90	--	90	2. קריאת סרטוט
	26	--	26	3. אנגלית בסיסית
	(602)	(518)	(84)	<b>תורת המקצוע - ליבה</b>
	60	--	60	4. תורת המקצוע וטכנולוגיה למסגרות מבנים שלב א'
	24	--	24	5. תורת המקצוע לריתוך
	120	120	--	6. מסגרות בסיסית
	276	276	--	7. מסגרות מבנים
	122	122	--	8. ריתוך
	(16)	(12)	(4)	<b>מקצועות תומכים</b>
1 הנושא ילמד ע"י גופים שקיבלו היתר לכך מהאגף לפיקוח על העבודה שבמשרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים	16	12	4	9. הדרכה לעבודה בגובה <sup>1</sup>
	(16)	(--)	(16)	<b>כישורי עבודה</b>
	6	--	6	10. מיומנויות רכות
	6	--	6	11. מיומנויות תעסוקתיות
	4	--	4	12. מציאת עבודה
	<b>780</b>	<b>530</b>	<b>250</b>	<b>סה"כ שעות</b>





## דרישות כניסה:

1. בוגרי 8 שנות לימוד.
2. מבחני ידע בהבנת הנקרא ובמתמטיקה, ברמה זהה.
3. ועדת קבלה.

## בחינות גמר חיצוניות:

1. בחינה עיונית: מסגרות מבנים שלב א' + ריתוך (סעיפים 2,3,4), ציון עובר 55.
2. בחינה מעשית: מסגרות מבנים שלב א' (סעיפים 5,6), ציון עובר 55.
3. בחינה מעשית: ריתוך (סעיף 7), ציון עובר 55.

## תעודות:

1. תעודת גמר: מסגרות מבנים שלב א' + ריתוך.

## הערות:

1. אישור הפעלה זה מחליף את אישור הפעלה 2132/10.
2. תוקף אישור הפעלה זה החל מ- 1 בספטמבר 2018.
3. תעודת הסמכה לריתוך:
  - 3.1. מומלץ לתלמיד לגשת לבחינות לתעודת הסמכה לריתוך מטעם מכון התקנים או כל גוף בודק מאושר ומוסמך אחר.
  - 3.2. תהליכי הריתוך וסוגי הסמכה למבחן הסמכה בריתוך יבחרו בהתאם לרמת התלמיד, בהמלצת המורה ואישור המפקח.
  - 3.3. לאחר הבחינה המעשית להסמכה בריתוך, המוצרים המרותכים יועברו לבדיקת מכון התקנים או כל גוף בודק מאושר ומוסמך אחר.
  - 3.4. על מוסד הלימודים לדאוג להעביר את האישורים והחלקים המרותכים למכון התקנים או כל גוף בודק מאושר ומוסמך אחר.

חני זוהר  
מנהלת היחידה לתכנ"ל

3616/18

